POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE						
FEE DETERMINATION	No. more		<u> </u>						
O.I.P.E. CLASSIFIER		5	8-06-01						
FORMALITY REVIEW	TA	TC844	OKOVID						
RESPONSE FORMALITY REVIEW	<del></del>	3-1-3-1-1-	1031010						

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
_	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

¥																																						
	Cla	im		r	_	Date								Date Claim Date												Cla	im .	Date										
	Final	Driginal	12/103	8/31/01										Final	Original												Final	Original							·			
ŀ		<b>d</b>	V,	_	1	$\vdash$	†	1	T	+	+	t	1	干	51			H	$\vdash$	$\vdash$	╁╴	╁	┢╌	╁	Ħ	F	7	101	+	+	+	+	$\dashv$	_	┢╌	┝	├─	╁
Ī	•	_2	٠7	Γ		$\vdash$	Г	-	1	T	+	t	1		52			$\vdash$	<del> </del>	1	╁	$\vdash$	┢	╁╴	Ħ	<b> </b> -		102	+	+	+	+	-	_	┝	$\vdash$	├	┿
ſ			V				1-	T	$\top$	十	†	†	1		53			┢╌	<b>†</b>	$\vdash$		$\vdash$	-	t	H	<u> </u>	_	103	+	$^{+}$	+	$^{+}$	$\dashv$	$\vdash$	┢		├	╀╌
ľ		4	V				$\vdash$	┢	1	T	t	†	1	1	54			✝	<b>†</b>	┼─	1	1	$\vdash$	1	Н		_ 1	104	+	╁	+	+	$\dashv$	_	<del> </del>	-	-	╁
		Ą				Γ		T	Т	$\top$	T			$\vdash$	55			1		$\vdash$	1				П			105		t	+	+	$\dashv$		† –	_	$\vdash$	╁
	-	φ.	Z			Г		1	$\top$	1	T		1		56			<u> </u>			T			T	$\vdash$			106	+	+	-	†	$\dashv$	_	-	-	-	╁
		7	V			Г					T	1	1		57			┢	<del>                                     </del>		1	┢		T	$\Box$	<u> </u>		107	$\top$	†	+	+	┪		-	┢	┢	╁
		運	V				П		1	Т	1	$\top$	1		58				T		1			1	$\sqcap$		7	108	$\top$	+	+	+	┪		$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$
			$\checkmark$				Γ	Γ	1	T		1	1		59			Ī	Г	1				1		i	7	109	$\top$	†	†	+			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$
	×	₩.	<u>//</u>			Γ			1	Т	П	1	1		60			Π		1	Γ			1	П		٦	10	$\top$	T	+	†	┪			-	_	╁
L		1	Z						Т	Г		Τ	1		61						1				П			111	1	+	1	†	7			<del></del>	_	<del> </del>
Į	_	12	٧.	L							Т	T	1		62				Г					T	П	Ī	1	112	$\top$	T	1	1	7		_	Н		H
											Γ		]		63					Г					П		7	113	$\top$	1	1	1	ヿ				Г	$\vdash$
		74	V,				Γ	Γ	Г	Γ	Τ	Т	7		64				Г		Г					Ī	┪	114	T	T	7	1	ヿ	$\neg$				
L		19	V,	L									]		65									Г		Γ	7	115	T	T	$\top$	Ť	T				_	m
L	_		✓	$\checkmark$							Γ		]		66													116		T	$\top$	7	7					✝
L		17	V,	<u>k.</u>	L_	L			13				]		67												Ŧ	117	Т	Т	7	T	コ					$\vdash$
4			⊻	L,	_	L					<u> </u>				68												7	118		T	1	T	T				Г	Г
L	_	B	7	V		L	_	L		L			]		69							I		l -		Γ	7	119	Т	T	Т		T					
L		20		V,											70											Г	7	20		T	T	Ť	T				Г	Г
		27	•	V		Γ				1	Т	T	1		71							$\vdash$		Г	П		1	121	$\top$	†	+	+	ヿ	$\neg$			F	┢
L		22		V							Τ	T			72									_	П		F	22	1	Ť	1	$^{\dagger}$	╗				Г	┢
L	_	23		1/					L		-	Π	1		73	П								T-	П		_	23	T	T	_	T	7	_			Г	
	_	24							$\Box$			Ι	]		74										$\Box$		7	124	_	1	+	†	7				Г	
L		25						L		Γ	Γ		]		75										П		1	25	T	T		1	ヿ	$\neg$			Г	
L		26			·					Г			]		76										П		1	26	T	T		T	7		-	Ξ.	F	r
L	1	27	_						<u> </u>				]		77													27		T	T	†	$\exists$	$\neg$	_			Г
L		28	_	_		L	L	L.	L		L				78										П		T	28	$\top$	Ť		T	ヿ	$\neg$				Г
L	_	29			_	L	L	L	L	<u></u>	L	L			79												ŀ	29	1	T	1	1	7					
L	_	30				L	_	_	<u>L</u>	L	_	L	]		80											Γ		30	1	Т	T	1	7	$\neg$			-	
L		31	_			L	L	L	L	L	L	<u> </u>	ļ	Ш	81	_												31		Τ	Т	T	$\Box$					
L	_	32	4			L	L	<u> </u>			乚	L	]		82												ŀ	32		Γ	Т		П					
-	_	33				╙	ļ	<u> </u>	ļ.,	L	Ľ	L		$\perp$	83	4	_									L		33		I								L
-		34 35	-	_		L		L	_	_	<u> </u>	<u> </u>			84	$\dashv$									Ш			34		Γ	L	$\perp$						
-		36				_	<b></b>	L	<u> </u>	Ľ	ļ.,	┞.	ļ	$\vdash$	85	_	4							L	Ш	L		35	$\perp$	L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	Ш				L
-		37	-			<u> </u>	<u> </u>	L	<del> </del> _	⊢	┞	_		-	86	4	_	_		_		Щ	_	L	Ш	L	_1.	36	$\perp$	L	$\perp$	⊥	丄	_			Ŀ	╙
-		37 38	$\dashv$			├	Н	L	⊢	<u> </u>	ļ	<del> </del> _	l		87	4					$\Box$			Ш		_	_	37	_	L		1	_					L
$\vdash$		39				-	_	_	⊢	<b>!</b>	<u> </u>	Ļ			88	4	_	_						Ш	Ш	_	_	38	Ŀ	L	┸	1	_		_			L
H	_	40	-	-			H	Н	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		-	89	4	_	_	_							L	_	39	1	L	1	1	$\perp$	_		_		L
$\vdash$	_		$\dashv$	_	,	_	Щ	Ш	<u> </u>	_	ļ			$\vdash$	90	_	_	_				_		Ш	Ш			40					$\perp$					_
L		41	4	_			L		Ц		L			-	91			_							Ш			41			П	Ī						
H	_	12	4	_			Ш	_		_				-	92	4			_									42	$\perp$	I		Τ	$\Box$					
H		43	4	-	_		Щ	Ш	Ц	L	<u> </u>	_			93	1		_										43	I	Γ	Ϊ	Ι	I					Ĺ
F		44	4	_	_			Щ	$\sqcup$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L				94	_					_]							44	I	L		Ι	J					
H	_	45	-		_	_	$\square$		Щ	L.	L.	L			95	1	_	_	_								_	45	$oxed{\Box}$	Γ	Ι	Ι	$\Box$					
H		48 47	-			Щ	$\square$	Ц	Ш	_	L	$\sqcup$			96	4	_	_						Ц	Ш			46		Γ	$\perp$	Ι	$\Box$		$\Box$			L
H		48	+			_	$\square$	$\Box$	Ш			Щ			97	4	_	_		_		_						47		Ŀ			$\prod$		[	_		Ĺ.
H	_	49	+		-	$\vdash$	$\vdash$		Н	Н	$\vdash$	-			98	4	4	_	_	4	_	_		Ц	Ц	L	-	48	4_	L	1	Ĺ	$\perp$			_		
$\vdash$		50	┥	-	~	Н	Н		Н	Н	Н	H			99	4	4	_	4	_	_		_	Ц	Ц	L		49	+	L	$\perp$	1	_	_	_	_	-4	
_			1					-	لـــا	ليسا	ـــا	L		ш	100	_L		لــــا		1	_	$_{\perp}$			ш	L	þ	50	Т.	L	丄	L						

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

BEST AVAILABLE COPY

(LEFT INSIDE)